

**CAMPAÑA SOCIAL DE SALUD
SUBCOMISION DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
CAMPAÑA DEL IAPG “AL DENGUE LO VENCEMOS CON EDUCACION”**

Autores: Diego Duval, Diana Rodriguez, Ricardo Farquharson; Mónica Ovejero, Rita Delgado, Miguel Iriarte, Milenka Paredes.

Sinopsis: Alcance y Descripción

Luego de un relevamiento realizado en el Hospital Zonal de Tartagal, en marzo del 2009, alarmados por el brote de Dengue en todo el Departamento San Martín de la Provincia de Salta, las cifras oficiales eran las siguientes:

a.- Consultas por estados febriles	3000
b.- Casos probables de Dengue clásico	1200
c.- Casos de Dengue hemorrágico	7
d.- Personas fallecidas	2

Considerando que las Empresas integrantes del IAPG Tartagal están insertas en la zona y preocupados por ayudar a detener el brote de esta enfermedad, se desarrolló una propuesta con el aporte de todos y finalmente se designó una comisión para llevar adelante el Proyecto.

Las Empresas que aceptaron la propuesta y colaboraron para la campaña son: Baker Atlas / Petrolite - Bekon S.A. - Bolland y Cía. S.A. - Cameron Argentina SAIC - Garín Juan Pedro Construcciones – Geo Minera Vespucio S.R.L. – Geocor S.R.L. – Gran Tierra Energy S.A. – Halliburton Argentina S.A. – Helmerich and Payne Drilling Co. - Hughes Christensen – MI Swaco S.A. – Pan American Energy UTE ACAMBUCO. – Perci Servicios S.R.L. – Pluspetrol S.A. – Producer S.A. – Refinor S.A. – San Antonio Internacional S.R.L – Smith International INC. S.A.- Tecpetrol S.A.

La campaña se llama “Al Dengue lo vencemos con educación” y el presente trabajo explicará los pasos dados desde la planificación del proyecto, los recursos utilizados, los costos, el desarrollo y el impacto logrado en la sociedad del Departamento San Martín con el objetivo de educar en la prevención de esta enfermedad a 40.000 niños que concurren a unas 70 escuelas en diferentes turnos y de esa manera, llegar a cada familia de la región.

La enfermedad seguramente rebrotará en el verano 2009-2010, pero lo hará en una sociedad educada para esperarla y combatirla y de esa manera minimizar la cantidad de enfermos. El IAPG Tartagal puso su granito de arena para que esto sea realidad.

Introducción

Hacia fines de diciembre del 2008 se advertía un brote de Dengue en localidades bolivianas situadas en el límite con Argentina. También llegaban noticias de brotes de Dengue en Paraguay y parte de Brasil. En enero de 2009 ya se trataban casos (importados y autóctonos) en los hospitales de Prof. Salvador Mazza, Tartagal y Mosconi y la cantidad de consultas superaba la capacidad de respuesta de los citados Hospitales, provocando la declaración oficial de emergencia por brote de Dengue en la región en febrero del mismo año.

La mayor cantidad de actividades hidrocarburíferas de la región suceden en el Departamento San Martín, donde se encuentran las Ciudades de Prof. Salvador Mazza (Pocitos), Aguaray, Tartagal, Gral. Mosconi y Embarcación, siendo Tartagal la Ciudad cabecera, que cuenta con el Hospital público de mayor complejidad.

Desde el IAPG empezamos a pensar cómo aportar a la Sociedad donde se desarrollan nuestras Empresas, en la cual también estamos insertos junto a nuestras familias.

Luego de convocar reuniones con representantes y especialistas de salud del Gobierno Provincial para informarnos de la real magnitud y avance de la enfermedad; y de un conjunto de ideas, se decidió avanzar sobre una campaña educativa que, a través de las Escuelas y Colegios, llegara a unos 40.000 chicos de todos los niveles educativos a continuación, se comentan los pasos dados en esta campaña.

Desarrollo

Departamento Gral. San Martín / Salta

Ubicación Geográfica: El Departamento Gral. San Martín se encuentra situado en el Norte de la provincia. Sus coordenadas geográficas lo ubican entre los 63° 06' 33" de longitud oeste y los 23° 39' 12" de latitud sur.-



Límites: al norte con la República de Bolivia, al este con el departamento Rivadavia, al sur con los Departamentos de Rivadavia y Orán, al oeste con el departamento de Orán y la República de Bolivia.

Superficie: tiene 16.257 km², el 10% de la provincia.

Población: cuenta con 80.793 habitantes, representando el 12,2 de la provincia. Varones 40.904, Mujeres 39.889.

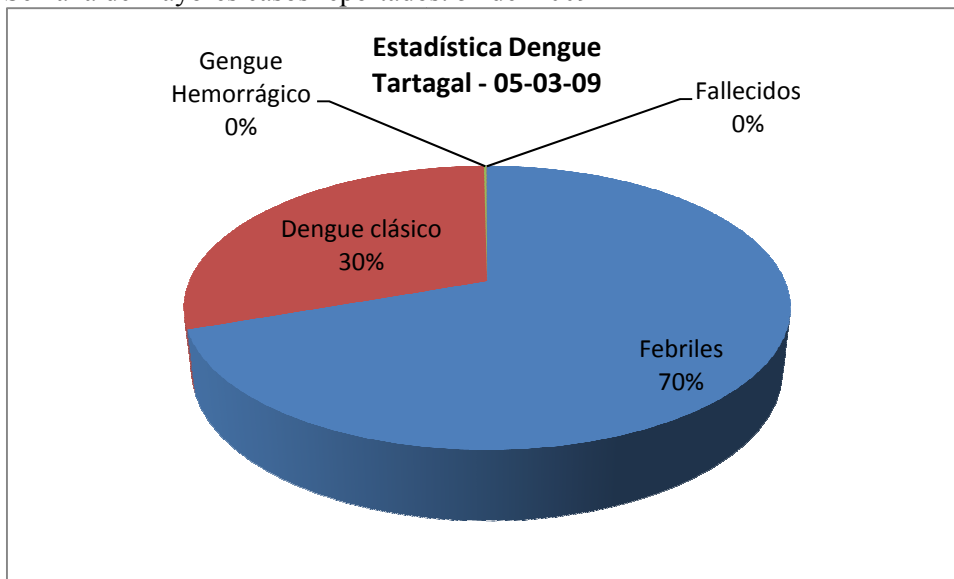
División Política: el Departamento tiene 6 municipios. La cabecera es Tartagal (1° categoría) con 2.825 km² y 47.526 habitantes. Le siguen en importancia Embarcación y Gral. Mosconi (también de 1° categoría) Embarcación tiene 3.808 km² y 18.549 habitantes, Gral. Mosconi con 2.758 km² y 16.267 habitantes. Luego vienen Aguaray y Profesor Salvador Mazza (ambos de 2° categoría) Aguaray con 2.803 km² y 10.663 habitantes y Salvador Mazza (llamado Pocitos) tiene 361 km² y 11.995 habitantes. Se completa con Gral. Ballivián (3° categoría) con 3.040 km² y 1.688 habitantes.

Estadísticas Iniciales

A principios de marzo de 2009, solo en el Hospital Zonal de Tartagal se trataban:

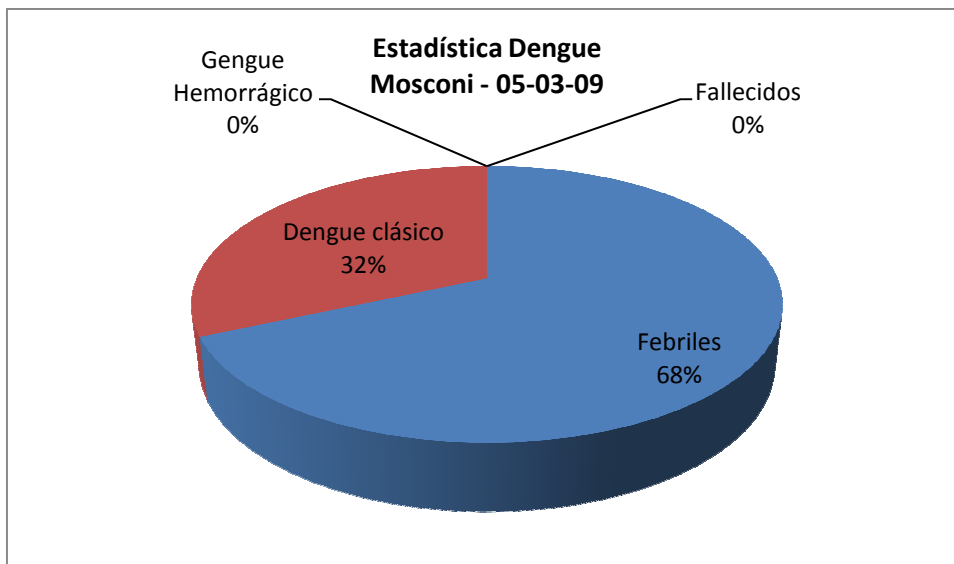
Casos febriles: 3.000

Casos probados Dengue Clásico: 1.300
 Casos Dengue Hemorrágicos: 7
 Personas fallecidas: 2
 Semana de mayores casos reportados: 5° del 2009



En el mismo momento el Hospital Público de Mosconi trataba:

Casos febriles: 54
 Casos probados Dengue Clásico: 25
 Casos Dengue Hemorrágicos: 0
 Personas fallecidas: 0



Al cabo de la semana nro. 22 (mediados de mayo) en Mosconi se habían tratado:

Casos febriles: 363
 Casos probados Dengue Clásico: 104
 Casos Dengue Hemorrágicos: 0

Personas fallecidas: 0

Semana de mayores casos reportados: 12° del 2009

Comparando estadísticas del brote de la enfermedad en 1998, los especialistas de epidemiología (APS) sostenían que el comportamiento por barrio era similar.

A estos números oficiales se deben sumar aquellos casos consultados en centros de salud privados, consultas médicas en consultorios, automedicación, etc. y tal como lo explica el artículo periodístico, siguiente la estimación total de casos es cinco a diez veces mayor. Por lo tanto, en el momento de inicio de la campaña los casos calculados eran de entre 15.000 y 30.000 casos en el departamento San Martín.

Propuesta

Con estos datos como base y luego de una reunión mantenida con el Dr. Gentile – ver cuál es el cargo de Gentile - (especialista en el tema) de Salud Pública de la Provincia de Salta, se decidió proyectar y lanzar una Campaña Educativa, con material didáctico cedido por el citado médico y material gráfico diseñado para la campaña.

Se hizo un relevamiento de escuelas de la zona y la distribución era la siguiente:

Salvador Mazza (Pocitos)	Primarias: 9 Secundarias: 2 Terciarias: 1
Aguaray	Primarias: 13 Secundarias: 5 Terciarias: 1
Tartagal	Primarias: 18 Secundarias: 6 Terciarias: 0
Mosconi	Primarias: 9 Secundarias: 4 Terciarias: 2

Basados en el relevamiento de escuelas, las cantidades y material a imprimir y usar en la campaña sería el siguiente:

Promoción con cartelería

- 80 Banners educativos de 1,20m x 0,90m para ser colocados en los patios internos de cada escuela.
- 500 Afiches educativos de 0,61m x 0,44m para los halls de entrada de cada escuela
- 4800 Afiches educativos de 0,30m x 0,41m para cada aula de cada escuela.
- 50000 Trípticos educativos en A4 para cada alumno.

Material educativo Docentes y Alumnos

- 640 Guía educativa del docente.
- 3200 Guía educativa con actividades didácticas para alumnos de todos los niveles.
- 640 CD interactivo con toda la información digital y juegos referidos al Dengue.

El material de información y prevención de la enfermedad usada fue:

Afiches individuales de 0.61m x 0.44m y de 0.30m x 0.41m según el siguiente detalle

iAPG
INSTITUTO ARGENTINO
DEL PETRÓLEO Y DEL GAS

Síntomas del **DENGUE**



FIEBRE
alta 5 a 7 días



**DOLOR
DE CABEZA**



**PERDIDA DE
APETITO**



**MANCHAS
ROJAS
EN LA PIEL**



**DOLOR EN LAS
ARTICULACIONES**



¡CONSULTE!
a su médico

iAPG
INSTITUTO ARGENTINO
DEL PETRÓLEO Y DEL GAS

Precauciones contra el **DENGUE**



iAPG
INSTITUTO ARGENTINO
DEL PETRÓLEO Y DEL GAS

Cuidemos nuestra ciudad del **DENGUE**



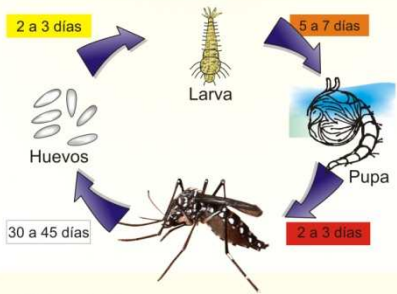
SI
Oriente a
sus vecinos

Al DENGUE lo venceremos con EDUCACION

iAPG
INSTITUTO ARGENTINO
DEL PETRÓLEO Y DEL GAS

Evitemos el **DENGUE**

Así crece el mosquito (Ciclo evolutivo)



¿Cómo es el Mosquito?
Es **NEGRO** y tiene rayas **BLANCAS**, en las patas, torax y abdomen.
Pica durante el **DIA**.
Nace y se cría en el **AGUA LIMPIA** y quieta.
Vive dentro de las viviendas, próximo a los seres humanos,
de quien **SE ALIMENTA!**

NO dejemos que el **DENGUE**
habe en casa.



iAPG
INSTITUTO ARGENTINO
DEL PETRÓLEO Y DEL GAS

Evitemos el **DENGUE**



NO
Deje botellas
con agua,
elimine el
agua
estancada

SI
Mantenga botellas
boca abajo.
Cubra
neumáticos o
guardelos en
lugar cubierto.



HABLE con gomeros y mecánicos
SOBRE EL DENGUE

iAPG
INSTITUTO ARGENTINO
DEL PETRÓLEO Y DEL GAS

Evitemos el **DENGUE**



Lave con **esponja** para
despegar los **huevos** del
mosquito del **DENGUE**

**Al DENGUE lo venceremos con
EDUCACION**

Al **DENGUE** lo venceremos con **EDUCACION**

Evitemos el **DENGUE**

Así crece el mosquito (de huevo)

¿Cómo es el Mosquito?
Es pequeño y tiene que BORMEAT en la piel para picar.
Tiene 6 patas y 2 alas.
Vuelan en las horas calientes, por eso al amanecer, al atardecer y por la noche.

NO dejemos que el **DENGUE habite en casa.**

Síntomas del **DENGUE**

¡CONSULTE! a su médico

Precauciones contra el **DENGUE**

NO puedes acumular **AGUA en ningún **RECIENTE****

Evitemos el **DENGUE**

Mantenga los bebederos siempre limpios

Lave con **esponja** para despegar los huevos del mosquito del **DENGUE**

Al **DENGUE lo venceremos con **EDUCACION****

Evitemos el **DENGUE**

NO Deje botellas con agua, elimine el agua estancada

SI Mantenga botellas bien cubiertas. Cubra neumáticos o guardelos en lugar cubierto.

HABLE con gomeros y mecánicos **SOBRE EL **DENGUE****

Cuidemos nuestra ciudad del **DENGUE**

NO Deje basura en las vías públicas y alimre cualquier resaca con agua estancada

SI Oriente a sus vecinos

Al **DENGUE lo venceremos con **EDUCACION****

Al **DENGUE lo venceremos con **EDUCACION****

Trípticos tamaño A4 para cada alumno

Al **DENGUE** lo vencemos con **EDUCACION**

Evitar el **DENGUE también depende de su participación:**

- Comprometa a su Centro Vecinal o a grupos de su Barrio.
- Converse o trate esto en su lugar de trabajo y en la escuela.

En casos sospechosos de **DENGUE** concurra a los **Hospitales Públicos o Centros de Salud** más próximos a su domicilio.

UNA PICADURA PUEDE CAUSARLE **DENGUE**

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

BAKER ATLAS
BANK PETROLEO
BIDON S.A.
BOLLAND S. CIA S.A.
CAMERON ARGENTINA SAIC
GARDIN ALAN PEDRO CONSTRUCCIONES
GECOR S.R.L.
GEOMINIA VESPUCCI S.R.L.
HALLIBURTON ARGENTINA S.A.
HELMERICH & PAYNE ARGENTINA DRILLING CO.

INSTITUTO ARGENTINO DEL PETRÓLEO Y DEL GAS

HUGHES CHRISTENSEN
MIRALDO S.A.
PAN AMERICAN ENERGY UTE ACAMBUO S.A.
PERCO SERVICIOS S.R.L.
PLUSPETROL S.A.
PROSUS S.A.
REFINOR S.A.
SAN ANTONIO INTERNACIONAL S.R.L.
SMITH INTERNATIONAL INC. S.A.
TECNETRO S.A.

¿Qué es el DENGUE?

Es una enfermedad causada por un virus y transmitida por un mosquito llamado *Aedes Aegypti*, que se caracteriza por picar durante el día. Este mosquito también transmite la Fiebre Amarilla.

¿Cuáles son los Síntomas?

El **DENGUE** se asemeja a una gripe y puede tener dos formas de manifestarse: En forma clásica y en forma hemorrágica.

FORMA CLÁSICA

- ✦ Dolor de cabeza y de articulaciones.
- ✦ Falta de apetito.
- ✦ Fiebre y erupciones en la piel.
- ✦ Su duración varía entre 5 y 7 días.



FORMA HEMORRÁGICA



Es una forma grave. Pueden aparecer:

- ✦ Manchas rojas en manos, pies, piernas y axilas.
- ✦ Hemorragias
- ✦ Fiebre alta.
- ✦ Dolor de cabeza.
- ✦ Dolores musculares.

¿Cuál es su tratamiento?

No existe tratamiento específico ni vacuna para el **DENGUE**. Una persona con síntomas de enfermedad debe concurrir al Centro de Salud más próximo. No tome remedios a base de ácido acetilsalicílico (Aspirina).



NO
Tome
aspirinas

FORMAS SIMPLES DE EVITAR EL DENGUE

COMBATIR AL MOSQUITO: IMPIDA QUE COLOQUE HUEVOS EN DEPÓSITOS DE AGUA.

ELEMENTOS	COMO ACTUAR
 BALDES, LATAS O DEPÓSITOS INSERVIBLES	Vaciarlos y eliminarlos, darlos vuelta (Boca abajo).
 CUBIERTAS (Neumáticos)	No juntar cubiertas al aire libre. Ponerlas bajo techo. Agujerearlas en la base. Destruirlas (Quemadas o enterrarlas).
 TANQUES BAJOS (Para lavar ropa)	Vaciarlos (Evite depósitos de agua)
 TANQUES ELEVADOS GRANDES	Taparlos perfectamente para que no entre el mosquito.
 BARRILES CHICOS Y TACHOS DE TODO TIPO	Vaciarlos Darlos vuelta (Boca abajo)
 TINAJAS O CACHARROS	Vaciarlos Darlos vuelta (Boca abajo) Limpiarlos, cambiarles agua frecuentemente.
 MACETAS Y FLOREROS	Vaciarlos. Darlos vuelta (Boca abajo) Limpiarlos y cambiarles el agua frecuentemente.
 HUECOS EN LOS ARBOLES	Vaciarlos y rellenar el hueco con arena o argamasa.
 PLANTAS (Cuyas hojas forman depósitos de agua)	Ponerlas bajo techo o eliminarlas.
 BEBEDEROS DE ANIMALES	Vaciarlos todos los días.
 BOTELLAS VACIAS	Vaciarlas y desecharlas Darlas vuelta (Boca abajo)
 CANALLETAS PARA AGUA DE LLUVIA	Corregir deficiencias para permitir que corra bien el agua. Mantenerlas limpias.

Conclusiones

El aporte del IAPG a la Campaña general de educación y prevención de la enfermedad, realizada por los efectores de salud, más las campañas de concientización y erradicación de criaderos del mosquito (limpiezas y descacharrados) realizadas por los Municipios del Departamento San Martín, hizo foco en el público infantil y adolescente, en el ámbito de las escuelas públicas y privadas. Entendimos y así seguimos trabajando, que es en esta población y en el ámbito escolar donde podemos “sembrar” las ideas, transmitir y concientizar.

Tomando las experiencias de años de trabajo con los docentes por parte de las empresas integrantes del IAPG, reforzamos en ellos los conceptos de la enfermedad, la prevención y la educación en “la limpieza” como uno de los ejes de la Campaña.

En la intención de aportar a la sociedad desde el IAPG, incluimos a los representantes de la salud de las localidades involucradas, a los médicos laborales de las empresas, a las supervisoras de zona de los niveles primario y secundario de las escuelas e invitamos a otras empresas no socias – ligadas a los servicios petroleros - a sumarse a tamaño emprendimiento.

La suma de voluntades más la comprensión de la situación sanitaria por la que estábamos atravesando en el Departamento San Martín y en estas localidades específicamente, nos permitieron actuar en forma rápida, acordando posiciones, diseñando una Campaña Educativa de gran magnitud y comprometiendo los recursos de cada Empresa y de las oficinas del IAPG, para acordar con los responsables de los hospitales el plan de acción, realizar reuniones con los docentes, entregar material en cada establecimiento educativo y apoyar las tareas de los hospitales y de los municipios.

La grave situación de Tartagal provocada por el aluvión de barro y troncos, luego de intensas lluvias en febrero de ese año, ya había puesto a prueba la capacidad de respuesta de la población en general y de las empresas de la zona en particular, las cuales pusieron a disposición de la comunidad todos los recursos necesarios. Entender una vez más que la comunidad necesitaba refuerzos, ayuda y colaboración para combatir al Dengue, fue otro desafío para el IAPG Zona Norte, que pudo enfrentar y superar con muy buenos resultados.

El trabajo y el compromiso conjuntos de más de 15 empresas, nucleadas en los establecimientos educativos y con el apoyo de los efectores de salud, demostró que el esfuerzo conjunto dio resultado y que una vez más, valió la pena.